分類 / 展示No	水素		
23-1	提案名：フィルム型サブガスケット	分野：水素	新規性：該当部品初適用

会社名：東山フイルム（株）	所在地：名古屋市中村区名駅4－5－28 桜通豊田ビル13F
連絡先	URL：https://www.hynt.co.jp/
部署名：事業部	Tel No.：052-589-9105
担当名：川口　達也	E-mail：tatsuya_kawaguchi@hynt.co.jp
主要取引先 ・国内外自動車メーカー/Tier1/Tier2 ・国内外化学メーカー	海外対応 ☐ 可（生産拠点国を記入：　　） ■ 否

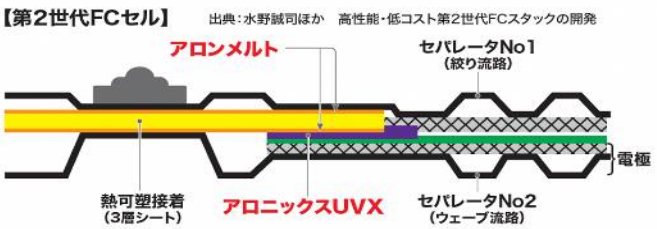
<< 提案内容 >>

提案の狙い

■ 原価低減　■ 品質/性能向上
☐ 質量低減　☐ 安全/環境対策
■ 生産（作業）性向上　☐ その他（　　）

適用可能な製品（分野）

・燃料電池セル

従来	提案内容
実態通常運転温度 70℃～90℃  	実態通常運転温度（今後） 90～100℃近傍 小型化及び高出力化を目指すにあたり適した材料 左記図　アロンメルト、アロニックスUVXの2種を 1枚のフィルムで代替可能

セールスポイント（製造可能な精度/材質等）

・基材：PPS
・接着層：耐熱性あり（120℃）
・SUS/電解質膜との接着性あり
・パテント年内出願予定

問題点（課題）と対応方法

・現状スモールスケール
・長時間での耐久試験検討中

開発進度（　2026 年　6月　現在）

☐ アイデア，■ 試作/実験，☐ 開発完了，☐ 製品化完了（採用：☐実績有，☐予定有，☐予定無）

パテント有無：無

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他（　性能　）
	数値割合	30%低減	20%低減	－	20%UP （※耐熱性）